**Fiche d’investigation de fonctionnalité**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonctionnalité :** Barre de recherche | **Fonctionnalité #1** |
| **Problématique :** Afin de pouvoir trouver la recette qui la plus intéressante pour un utilisateur il faut faire un algorithme de tri le plus efficace | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Option 1 : Boucle Native**  On navigue dans la liste des recettes avec une boucle for et les éléments correspondants à la recherche son push dans un tableau de filtrage | |
| **Avantages :**   * Offre plus de flexibilité et une meilleure personnalisation | **Inconvénients :**   * Code plus rallonger |
| **Nombre de champs minimum à remplir : 1**  Pour filtrer sa recherche l’utilisateur doit au moins remplir le champ principal avec au minimum 3 caractères | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Option 2 : Méthode d’Array**  En utilisant la méthode Array.filter() sur la liste des recettes on pourra retourner directement les données filtrer par rapport à la recherche | |
| **Avantages :**   * Code plus simple * Meilleure lisibilité | **Inconvénients :**   * Moins modulaire * Légèrement plus gourmant |
| **Nombre de champs minimum à remplir : 1**  Pour filtrer sa recherche l’utilisateur doit au moins remplir le champ principal avec au minimum 3 caractères | |

|  |
| --- |
| **Solution retenue :**  En cours… |